



种名 Species	IRI	分布区域 Distribution region						
		北礁 Beijiao Reef	东岛 Dongdao Island	华光礁 Huaguang Reef	金银岛 Jinyin Island	浪花礁 Langhua Reef	永兴岛 Yongxing Island	玉琢礁 Yuzhuo Reef
蜂巢石斑鱼 <i>Epinephelus merra</i>	4					+		
黑边石斑鱼 <i>E. fasciatus</i>	140	+	+	+	+	+	+	+
大眼鲷科 Priacanthidae								
金目大眼鲷 <i>P. hamrur</i>	468	+	+	+	+	+	+	+
方头鱼科 Branchiostegidae								
侧条弱棘鱼 <i>Malacanthus latovittatus</i>	1	+						
鲹科 Carangidae								
星点鲹 <i>Carangoides stellatus</i>	109	+	+	+	+		+	+
散鲹 <i>C. sansun</i>	4				+			
长体圆鲹 <i>Decapterus macrosoma</i>	237	+		+	+	+	+	+
脂眼凹肩鲹 <i>Selar crumenophthalmus</i>	57		+				+	
笛鲷科 Lutjanidae								
红钻鱼 <i>Etelis carbunculus</i>	2				+			
细鳞紫鱼 <i>Pristipomoides microlepis</i>	5				+			
黄尾紫鱼 <i>P. auricilla</i>	284				+			
黄线紫鱼 <i>P. multidentis</i>	242	+		+	+	+		+
绿短臂鱼 <i>Aprion virescens</i>	2						+	
叉尾鲷 <i>A. furcatus</i>	149	+		+	+	+	+	+
若梅鲷 <i>Paracaesio xanthurus</i>	366				+			+
灰若梅鲷 <i>P. sordidus</i>	1,121			+	+	+		+
四带笛鲷 <i>Lutjanus kasmira</i>	1,281	+	+	+	+	+	+	+
五带笛鲷 <i>L. spilurus</i>	6			+				
千年笛鲷 <i>L. sebae</i>	1			+				
双带梅鲷 <i>Caesio diagramma</i>	949	+		+	+		+	+
褐梅鲷 <i>C. coeruleaureus</i>	24		+			+	+	+
新月梅鲷 <i>C. lunaris</i>	46		+		+	+	+	
裸颊鲷科 Lethrinidae								
短吻裸颊鲷 <i>Lethrinus ornatus</i>	6					+		+
丽鳍裸颊鲷 <i>L. kalloperus</i>	1		+					
纵带裸颊鲷 <i>L. leutjanus</i>	152	+						+
杂色裸颊鲷 <i>L. variegatus</i>	264	+	+	+	+	+	+	
星斑裸颊鲷 <i>L. nebulosus</i>	1	+						
松鲷科 Lobotidae								
松鲷 <i>Lobotes surinamensis</i>	7		+					+
锥齿鲷科 Pentapodidae								
金带齿颌鲷 <i>Gnathodentex aurolineatus</i>	342	+	+	+	+	+	+	+
灰裸顶鲷 <i>Gymnocranius griseus</i>	156			+	+		+	
眶棘鲈科 Scolopsidae								
条纹眶棘鲈 <i>Scolopsis taeniopterus</i>	7			+		+		
石鲈科 Pomadasysidae								
条纹胡椒鲷 <i>Plectorhynchus lineatus</i>	2							+
斜纹胡椒鲷 <i>P. goldmanni</i>	4		+				+	
羊鱼科 Mullidae								
三带副绯鲤 <i>Parupeneus trifasciatus</i>	1						+	
条斑副绯鲤 <i>P. barberinus</i>	96	+		+		+		+
二带副绯鲤 <i>P. bifasciatus</i>	6	+			+			+
侧斑副绯鲤 <i>P. heptacanthus</i>	188	+	+	+		+	+	+

种名 Species	IRI	分布区域 Distribution region						
		北礁 Beijiao Reef	东岛 Dongdao Island	华光礁 Huaguang Reef	金银岛 Jinyin Island	浪花礁 Langhua Reef	永兴岛 Yongxing Island	玉琢礁 Yuzhuo Reef
头带副绯鲤 <i>P. chryserdros</i>	70	+		+		+		+
纵条副绯鲤 <i>P. fraterculus</i>	1							+
黑斑副绯鲤 <i>P. pleurostigma</i>	2			+				
金带拟羊鱼 <i>Mulloidichthys suriflamma</i>	1					+		
单鳍鱼科 Pempheridae								
黑边单鳍鱼 <i>Pempheris oualensis</i>	91	+	+		+	+	+	+
蝴蝶鱼科 Chaetodontidae								
镊口鱼 <i>Forcipiger longirostris</i>	0					+		
四带马夫鱼 <i>Heniochus singularius</i>	1				+			
三带马夫鱼 <i>H. permutatus</i>	24			+		+	+	+
马夫鱼 <i>H. acuminatus</i>	3	+			+			
霞蝶鱼 <i>Hemitaurichthys zoster</i>	1							+
双条蝴蝶鱼 <i>Chaetodon bennetti</i>	1			+				
点带蝴蝶鱼 <i>C. guttatissimus</i>	0			+				
魏氏蝴蝶鱼 <i>C. vagabundus</i>	2		+				+	
项斑蝴蝶鱼 <i>C. adiergastos</i>	1	+						
羽纹蝴蝶鱼 <i>C. strigangulus</i>	1					+		
密点蝴蝶鱼 <i>C. citrinellus</i>	3		+			+		
蓝斑蝴蝶鱼 <i>C. plebeius</i>	1	+						
橙带蝴蝶鱼 <i>C. ornatus</i>	7		+					+
川纹蝴蝶鱼 <i>C. trifascialis</i>	1		+					
单斑蝴蝶鱼 <i>C. unimaculatus</i>	1							+
斑带蝴蝶鱼 <i>C. punctatofasciatus</i>	0						+	
隆头鱼科 Labridae								
尖头普提鱼 <i>Bodianus oxycephalus</i>	2				+			
普提鱼 <i>B. bilunulatus</i>	3			+		+		
尾斑阿南鱼 <i>Anampses melanurus</i>	2					+		
黑鳍厚唇鱼 <i>Hemigymnus melapterus</i>	3					+		+
横带粗唇鱼 <i>H. fasciatus</i>	11		+					+
胸斑海猪鱼 <i>Halichoeres melanochir</i>	1					+		
云斑海猪鱼 <i>H. nigrescens</i>	1					+		
方斑海猪鱼 <i>H. centiquadrus</i>	1							+
狭带细鳞盔鱼 <i>Hologymnosus semidiscus</i>	12			+		+		
花尾连鳍鱼 <i>Novaculichthys taeniourus</i>	77	+	+			+	+	+
伸口鱼 <i>Epibulus insidiator</i>	47				+	+	+	+
横带唇鱼 <i>Cheilinus fasciatus</i>	42	+			+			+
红唇鱼 <i>C. rhodochrous</i>	6					+	+	
鹦嘴鱼科 Scaridae								
凹尾绚鹦嘴鱼 <i>Calotomus spinidens</i>	58	+	+		+	+		+
二色大鹦嘴鱼 <i>Bolbometopon bicolor</i>	1					+		
棕吻鹦嘴鱼 <i>Scarus psittacus</i>	188	+	+		+	+		+
新月鹦嘴鱼 <i>S. lunula</i>	3		+					
五带鹦嘴鱼 <i>S. venosus</i>	222	+	+	+	+	+	+	+
条腹鹦嘴鱼 <i>S. aereginosus</i>	189	+	+	+	+	+	+	+
带纹鹦嘴鱼 <i>S. fasciatus</i>	21							+
长头鹦嘴鱼 <i>S. longiceps</i>	15		+			+		
弧带鹦嘴鱼 <i>S. dimidiatus</i>	9					+		+

种名 Species	IRI	分布区域 Distribution region						
		北礁 Beijiao Reef	东岛 Dongdao Island	华光礁 Huaguang Reef	金银岛 Jinyin Island	浪花礁 Langhua Reef	永兴岛 Yongxing Island	玉琢礁 Yuzhuo Reef
灰鹦嘴鱼 <i>S. sordidus</i>	79				+	+	+	
黄鞍鹦嘴鱼 <i>S. oviceps</i>	53					+		
截尾鹦嘴鱼 <i>S. rivulatus</i>	22		+			+	+	
蓝颊鹦嘴鱼 <i>S. janthochir</i>	103		+	+		+		+
绿唇鹦嘴鱼 <i>S. forsteri</i>	108	+	+		+	+		+
绿牙鹦嘴鱼 <i>S. chlorodon</i>	129	+	+			+	+	+
三色鹦嘴鱼 <i>S. tricolor</i>	233		+	+	+	+	+	+
青点鹦嘴鱼 <i>S. ghobban</i>	15	+				+		
黑斑鹦嘴鱼 <i>S. globiceps</i>	2						+	
雀鲷科 Pomacentridae								
三斑宅泥鱼 <i>Dascyllus trimaculatus</i>	8	+				+	+	+
金豆娘鱼 <i>Abudefduf aureus</i>	5					+		+
弧带豆娘鱼 <i>A. dickii</i>	1							+
蓝子鱼科 Siganidae								
狐蓝子鱼 <i>Siganus vulpinus</i>	9					+		+
褐蓝子鱼 <i>S. fuscescens</i>	34					+	+	+
带蓝子鱼 <i>S. virgatus</i>	16					+		+
点蓝子鱼 <i>S. guttatus</i>	105	+	+	+	+		+	+
镰鱼科 Zanclidae								
镰鱼 <i>Zanclus cornutus</i>	2					+		+
刺尾鱼科 Acanthuridae								
黄高鳍刺尾鱼 <i>Zebrasoma flavescens</i>	1						+	
橙斑刺尾鱼 <i>Acanthurus olivaceus</i>	14	+	+	+		+		
灰额刺尾鱼 <i>A. glaucopareius</i>	28	+	+			+	+	
双斑刺尾鱼 <i>A. nigrofuscus</i>	225		+	+	+	+	+	+
双板盾尾鱼 <i>Prionurus scalprus</i>	4			+				
单板盾尾鱼 <i>Axinurus thynnoides</i>	655	+	+	+	+	+	+	+
剑角鼻鱼 <i>Naso herrei</i>	9							+
短吻鼻鱼 <i>N. brevirostris</i>	4					+	+	
丝尾鼻鱼 <i>N. vlamingi</i>	3							+
颊纹双板盾尾鱼 <i>Callicanthus lituratus</i>	3		+					+
小齿双板盾尾鱼 <i>C. hexacanthus</i>	2		+					
蛇鲭科 Gempylidae								
棘鳞蛇鲭 <i>Ruvettus tydemani</i>	15					+		
黑鳍蛇鲭 <i>Thyrsooides marleyi</i>	124					+		
短蛇鲭 <i>Rexea prometheoides</i>	1							+
鲛科 Cybiidae								
双线鲛 <i>Grammatorcynus bicarinatus</i>	6		+	+				
鲈形目 SCORPAENIFORMES								
鲈科 Scorpaenidae								
斑鳍鲈 <i>Scorpaena neglecta</i>	3		+					+
须拟鲈 <i>Scorpaenopsis cirrhosa</i>	2	+						
翱翔衰鲈 <i>Pterois volitans</i>	1			+				
鲈形目 TETRAODONTIFORMES								
鳞鲈科 Balistidae								
褐副鳞鲈 <i>Pseudobalistes fuscus</i>	43	+	+			+	+	+
黑边角鳞鲈 <i>Melischthys vidua</i>	3			+				+

种名 Species	IRI	分布区域 Distribution region						
		北礁 Beijiao Reef	东岛 Dongdao Island	华光礁 Huaguang Reef	金银岛 Jinyin Island	浪花礁 Langhua Reef	永兴岛 Yongxing Island	玉琢礁 Yuzhuo Reef
宽尾鳞鲀 <i>Abalistes stellatus</i>	9						+	